

**Lucrari de constructie a unui teren de
minifodbal cu acoperire artificiala
s.Cotiujenii Mici, com.Cotiujenii Mici,
rl.Singerei**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local № 31.1.1

Lucrari de constructie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 1 168 520,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,62	2 715,00 0,00	7 113,30 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	419,00	13,40 0,00	5 616,69 0,00
Total Terasament						12 730,00
		2. Pat de argila				
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,34	2 176,78 259,28	2 916,89 347,44
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,34	2 715,00 0,00	3 638,10 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	361,80	13,40 0,00	4 849,91 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,34	281,47 20,16	377,17 27,01
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	134,00	17,36 17,36	2 326,24 2 326,24
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,34	1 248,32 493,92	1 672,75 661,85
Total Pat de argila						15 781,06
		3. Fundatii (teren de minifodbal)				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau	m3	12,70	43,12 43,12	547,62 547,62

1	2	3	4	5	6	7
		vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
10	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	785,00	17,84 3,19	14 005,97 2 505,72
11	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	417,00	18,71 3,75	7 801,86 1 564,58
12	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	248,32	22,14 5,88	5 498,80 1 460,12
13	CB02B2	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi H=35-60 m	m2	104,00	95,98 56,00	9 981,71 5 824,00
14	SB05E	Teava din PVC neplastifiată tip ușor(U) pentru canalizare, îmbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m	4,80	110,10 40,32	528,47 193,54
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	22,90	1 740,23 246,40	39 851,17 5 642,56
16	CN55A	Finisare manuală decorativă (vopsea hidroizolantă structurată) la suprafețe interioare și exterioare într-un strat peste grundul "Gleta"	m2	34,00	97,66 38,08	3 320,51 1 294,72
Total Fundații (teren de minifodbal)						81 536,12
		4. Straturi de bază cu așezarea gazonului artificial				
17	DD07A01 +	Geotextile B2BCONSPOD pt strat de separație, grenaj, filtru, protecție și armare la construcții drumuri, drenaje etc. (Densitatea 200g/m2)	m2	656,00	19,42 0,34	12 740,18 220,42
18	TsC54C aplicativ	Strat de fundație din pietris(fractia 20-40)	m3	75,00	464,34 55,44	34 825,50 4 158,00
19	TsC54C aplicativ	Strat de fundație din pietris(fractia 5-20)	m3	31,23	475,84 55,44	14 860,48 1 731,39
20	TsC54C aplicativ	Strat de fundație din pietris(Savura de granit fractia 1-5mm)	m3	19,05	855,34 55,44	16 294,23 1 056,13
21	TsH43A	Așezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip, cu înălțimea firului minim 40 mm, 110 microni tufingture 1/4 100% pe cu densitatea minimă 5n000 Dtex acoperită cu nisip și cauciuc farimitat	m2	655,70	346,07 6,92	226 920,77 4 534,82
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, lățimea liniei 12cm	m	180,00	110,01 3,02	19 801,53 544,32
23	TsC54A	Strat de fundație din nisip (nisip cuarțos h=15mm)	m3	9,60	982,80 50,40	9 434,88 483,84
24		Porti cu plasa de minifodbal 3.0m 2.0m gata confecționate Tip PTP-714)	buc	2,00	6 253,00	12 506,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret de piata				0,00	0,00
Total Straturi de baza cu asezarea gazonului artificial						347 383,57
		5. Instalarea gardului				
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ((stm1, Gm1, Poarta)	t	2,19	22 316,53 2 240,00	48 873,19 4 905,60
26	RpIzE11B 1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat	t	2,19	510,32 192,64	1 117,59 421,88
27	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t	2,19	1 107,71 218,40	2 425,88 478,30
28	CN27B22	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t	2,19	1 132,27 235,76	2 479,67 516,31
29	CO06A4 aplicativ	Montarea plasa rabita pentru imprejmuiuri, plasa zincata "RABITA" 45x45 D2.5mm H=1.5m	m	210,00	144,90 50,96	30 428,93 10 701,60
Total Instalarea gardului						85 325,28
		6. Tribuna				
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	4,00	43,12 43,12	172,48 172,48
31	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,40	1 173,57 257,60	1 643,00 360,64
32	CA04H1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate	m3	2,20	1 482,32 64,40	3 261,10 141,68
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	34,20	22,14 5,88	757,32 201,10
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	155,06 89,60	3 101,20 1 792,00
35		Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg	123,00	17,84	2 194,57

1	2	3	4	5	6	7
	CC01F1	santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,19	392,62
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	32,00	18,71 3,75	598,70 120,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	1 074,00	27,72 6,72	29 773,43 7 217,28
38	CL16A aplicativ	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m	t	0,325	21 344,37 4 200,00	6 936,92 1 365,00
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	47,00	95,15 61,60	4 472,05 2 895,20
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Scaun stadion	buc	60,00	392,13 58,80	23 527,80 3 528,00
Total Tribuna						76 438,58
		7. Pavaj din placi de beton				
41	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	30,00	43,12 43,12	1 293,60 1 293,60
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*20*8cm)	m	125,00	140,11 16,80	17 514,21 2 100,00
43	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,30	1 173,57 257,60	1 525,64 334,88
44	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola 170x490x150mm)	buc	94,00	117,50 16,80	11 045,00 1 579,20
45	AcE204A 01+	Gratar pentru rigola Hydro BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida, LN100, (Lxllxh) 1000x147x25mm, ochiuri 30x10mm	m	2,00	248,10 13,10	496,21 26,21
46	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 20-40)	m3	29,30	475,84 55,44	13 942,11 1 624,39
47	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (uluc 240x160x60mm)	buc	152,00	58,76 16,80	8 931,78 2 553,60
48	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (200x100x60)	m2	195,00	242,45 33,38	47 277,94 6 508,32
Total Pavaj din placi de beton						102 026,48
		8. Instalarea echipamentului				

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,20	173,60 173,60	208,32 208,32
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,20	1 818,19 246,40	2 181,83 295,68
51	TsH91B aplicativ	Complex sportiv Street Workout pe cleme, PTP 523-X (inclusiv Echipament)	buc	1,00	105 286,58 330,40	105 286,58 330,40
Total Instalarea echipamentului						107 676,73

Прямые затраты	lei	828 897,81
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	20 925,28
Transportarea materialului (ПЗ) * 5 %	5,00 %	33 733,10
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp	100,00 +	883 556,19
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 7 %	7,00 %	61 848,93
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	945 405,12
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %	28 362,15
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	973 767,27
TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	194 753,46

Total deviz:1 168 520,73

Inclusiv salariu:87 188,68

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect:

Lucrari de constructie a unui teren de minifodbal cu acoperire artificiala s.Cotiujenii Mici, com.Cotiujenii Mici, rl.Singerei

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 31.1.1
Lucrari de constructie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	0,00
						2 715,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
						13,40
		2. Pat de argila				
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			2 176,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	56,00	259,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	650,00	259,28
						1 917,50
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 715,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	0,00
						2 715,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
						13,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			281,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,36
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 248,32
						493,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		3. Fundatii (teren de minifodbal)				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			43,12 43,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	56,00	43,12
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,84 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	56,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,71 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,30	14,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			22,14 5,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	56,00	5,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,60	14,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4mm	kg	0,0100	86,00	0,86
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	23,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
13	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2			95,98 56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,00	44,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
14	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			110,10 40,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	56,00	40,32
	2521216700210	Teava din PVC d110	m	1,0300	63,33	67,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	42,00	1,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	23,00	0,36
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,00	0,18
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 740,23 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,00	224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	2663102100001 15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 320,00	1 373,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			97,66 38,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	56,00	38,08
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	51,20	56,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		4. Straturi de baza cu asezarea gazonului artificial				
17	DD07A01 +	Geotextile B2BCONSPROD pt strat de separatie, grenaj, filtru , protectie si armare la constructii drumuri, drenaje etc. (Densitatea 200g/m2)	m2			19,42 0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0030	56,00	0,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0030	56,00	0,17
	1700075437301	Geotextil densitatea 200g/m2	m2	1,1000	17,35	19,09
18	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 20-40)	m3			464,34 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1421102200068 9	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
19	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 5-20)	m3			475,84 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1421102200068 2	Piatra sparta 5-20	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
20	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(Savura de granit fractia 1-5mm)	m3			855,34 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1421102200063	Savura de granit	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
21	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip , cu inaltimea firuluiminim 40 mm, 110 microni tufingture 1/4 100% pe cu densitatea minima 5n000 Dtex acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			346,07 6,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	56,00	6,92
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	248,33	255,78
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	37,50	10,61
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	95,80	10,37
	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	1,00	17,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de	h-ut	0,0071	1 000,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
		gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller				
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	1 000,00	35,10
	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0085	350,00	2,98
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu utilaje suspendat	h-ut	0,0003	700,00	0,21
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12cm	m			110,01 3,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	56,00	3,02
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	248,33	35,76
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	37,50	40,13
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	95,80	30,66
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	1 000,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	10,00	0,04
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (nisip cuartos h=15mm)	m3			982,80 50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,00	50,40
	1421102200525 1	Nisip cuartos	m3	1,1000	800,00	880,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
24	Pret de piata	Porti cu plasa de minifodbal 3.0m 2.0m gata confectionate Tip PTP-714)	buc			6 253,00 0,00
	111	Porti de minifodbal 3*2	buc	1,0000	6 253,00	6 253,00
		5. Instalarea gardului				
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ((stm1, Gm1, Poarta)	t			22 316,53 2 240,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,00	1 960,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,00	280,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,50	19 890,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	86,00	38,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,90	5,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,60	23,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,00	2,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,00	38,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,30	1,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
26	RpIzE11 B1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat	t			510,32 192,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,9100	56,00	106,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,5300	56,00	85,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,2600	86,00	291,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	23,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	80,00	20,00
27	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane,	t			1 107,71 218,40

1	2	3	4	5	6	7
		contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9000	56,00	218,40
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	75,00	645,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	33,00	43,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,00	41,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0600	80,00	84,80
28	CN27B22	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 132,27 235,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2100	56,00	235,76
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	75,00	645,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	33,00	43,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,00	41,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1500	80,00	92,00
29	CO06A4 aplicativ	Montarea plasa rabita pentru imprejmui, plasa zincata "RABITA" 45x45 D2.5mm H=1.5m	m			144,90 50,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	56,00	34,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	56,00	16,24
	2732103646250 1	Plasa rabita 45x45 2.5mm	m2	1,5500	57,00	90,74
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,00	3,20
		6. Tribuna				
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			43,12 43,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	56,00	43,12
31	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 173,57 257,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	56,00	221,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,00	36,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
32	CA04H1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate	m3			1 482,32 64,40
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	56,00	58,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,00	5,60
	2663102100001 15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 320,00	1 407,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			22,14 5,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	56,00	5,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,60	14,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4mm	kg	0,0100	86,00	0,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	23,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			155,06 89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	56,00	78,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	24,00	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,84 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	56,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,71 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,30	14,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			27,72 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	56,00	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	86,00	0,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	86,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
38	CL16A aplicativ	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t			21 344,37 4 200,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	56,00	840,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	56,00	3 136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	56,00	224,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,30	15 015,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	86,00	946,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	36,00	158,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	36,00	237,60
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	13,60	244,80
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	17,00	340,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	450,00	202,57

1	2	3	4	5	6	7
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,15 61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	56,00	61,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	86,00	14,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Scaun stadion	buc			392,13 58,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	56,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	56,00	25,20
	2030112931102 2	Scaun stadion	buc	1,0000	333,33	333,33
		7. Pavaj din placi de beton				
41	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			43,12 43,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	56,00	43,12
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*20*8cm)	m			140,11 16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	56,00	6,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2663102100001 125	Beton clasa B12.5	m3	0,0480	1 280,00	61,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
43	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 173,57 257,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	56,00	221,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,00	36,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
44	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola 170x490x150mm)	buc			117,50 16,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	56,00	16,80
	2666122800611	Rigola 170x490x150mm	buc	1,0070	100,00	100,70
45	AcE204A 01+	Gratar pentru rigola Hydro BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida, LN100, (LxIxh) 1000x147x25mm, ochiuri 30x10mm	m			248,10 13,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1989	56,00	11,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0351	56,00	1,97
	200253645628	Gratar tip retea (fagure) BG-SV LN100 1000x147x25	buc	1,0000	235,00	235,00
46	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 20-40)	m3			475,84

1	2	3	4	5	6	7
						55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
47	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (uluc 240x160x60mm)	buc			58,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	56,00	16,80
	2666122800611 1	Uluc 240x160x60	buc	1,0070	41,67	41,96
48	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (200x100x60)	m2			242,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	56,00	32,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	56,00	0,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	1,0150	158,33	160,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	112,00	2,24
		8. Instalarea echipamentului				
49	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprjinite	m3			173,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	56,00	173,60
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 818,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,00	224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 395,00	1 451,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
51	TsH91B aplicativ	Complex sportiv Street Workout pe cleme, PTP 523-X (inclusiv Echipament)	buc			105 286,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	56,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	56,00	25,20
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,00	271,60
	2030112931102 5	Complex sportiv Street Workout PTP 523-X	buc	1,0000	104 836,00	104 836,00
	2663102100000 1620	Beton C16/20	m3	0,0840	1 395,00	117,18
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a unui teren de
minifodbal cu acoperire artificiala
s.Cotiujenii Mici, com.Cotiujenii Mici,
rl.Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 31.1.1

Lucrari de constructie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 1 168 520,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 31.1.1:				

Manopera

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	56,00	22,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	109,38	56,00	6 125,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	56,00	271,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	77,77	56,00	4 355,01
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	204,00	56,00	11 424,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	111,20	56,00	6 227,20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	137,61	56,00	7 705,99
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,46	56,00	193,54
9.	7136080025001	Montator	h-om	29,66	56,00	1 661,22
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,58	56,00	5 184,53
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	4,18	56,00	234,24
12.	7212030022700	Sudor	h-om	18,20	56,00	1 019,20
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	76,65	56,00	4 292,40
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,02	56,00	6 888,84
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	303,07	56,00	16 972,17
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,38	56,00	6 965,06
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,35	56,00	187,64
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,57	56,00	1 823,88
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	96,90	56,00	5 426,58
20.	9312040019600	Sapator	h-om	3,72	56,00	208,32
		Total manopera				87 188,68

Materiale

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,48	5,00	107,40
2.	111	Porti de minifodbal 3*2	buc	2,00	6 253,00	12 506,00
3.	1212121212121	apa	m3	0,15	20,00	3,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	325,00	1,75
5.	1421102200063	Savura de granit	m3	21,91	650,00	14 239,88
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,70	320,00	10 782,40
7.	14211022000682	Piatra sparta 5-20	m3	35,91	320,00	11 492,64
8.	14211022000689	Piatra sparta 20-40	m3	86,25	310,00	26 737,50
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,96	320,00	628,32
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,38	350,00	131,25
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,13	350,00	744,45
12.	14211022005251	Nisip cuartos	m3	10,56	800,00	8 448,00
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,97	350,00	341,25
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,41	350,00	2 593,50

15.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	11 146,90	1,00	11 146,90
16.	1700075437301	Geotextil densitatea 200g/m2	m2	721,60	17,35	12 519,76
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,15	5,00	85,73
18.	200253645628	Gratar tip retea (fagure) BG-SV LN100 1000x147x25	buc	2,00	235,00	470,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,19	4 200,00	781,20
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	4 500,00	1 458,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	4 200,00	470,40
22.	2010237318750	Distantieri	buc	203,55	0,40	81,42
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,40	180,00	1 872,00
24.	20301129311022	Scaun stadion	buc	60,00	333,33	19 999,80
25.	20301129311025	Complex sportiv Street Workout PTP 523-X	buc	1,00	104 836,00	104 836,00
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 074,00	20,00	21 480,00
27.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,04	22,00	0,88
28.	2320166200676	White spirit	kg	5,22	23,00	120,15
29.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,07	23,00	1,72
30.	2320187315789	Decofrol	kg	14,88	23,00	342,24
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,36	36,00	85,10
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,65	23,00	129,96
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,57	36,00	56,61
34.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,16	42,00	6,71
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,42	86,00	638,55
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,99	86,00	687,14
37.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	37,74	51,20	1 932,29
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,37	86,00	461,82
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,89	75,00	366,60
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,35	87,00	204,45
41.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	37,67	75,00	2 825,10
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,95	33,00	361,40
43.	2521216700210	Teava din PVC d110	m	5,14	63,33	325,63
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	127,50	2,10	267,75
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	312,00	2,10	655,20
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	504,50	2,10	1 059,44
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,48	2,10	45,11
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 574,00	2,10	5 405,40
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	197,92	158,33	31 337,47
50.	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,33	1 395,00	1 858,70
51.	266310210000112 5	Beton clasa B12.5	m3	6,00	1 280,00	7 680,00
52.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	26,17	1 320,00	34 544,14
53.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	125,62	58,33	7 327,71
54.	2666122800611	Rigola 170x490x150mm	buc	94,66	100,00	9 465,80
55.	26661228006111	Uluc 240x160x60	buc	153,06	41,67	6 378,18
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	96,12	3,00	288,37
57.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,85	13,60	79,56
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	460,22	14,30	6 581,22
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	930,70	14,00	13 029,80
60.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,50	17,00	110,50
61.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	51,76	13,00	672,89
62.	27321036462501	Plasa rabita 45x45 2.5mm	m2	334,29	57,00	19 054,44
63.	2733103610000	Tabla groasa	kg	341,25	14,30	4 879,88
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,80	24,00	163,20
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,57	24,00	325,68
66.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	701,29	248,33	174 151,59
67.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	378,16	37,50	14 181,12
68.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	128,55	95,80	12 314,77
69.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	4,38	19,00	83,22
70.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 233,80	19,50	43 559,10

71.	2811236309900	Confectii metalice	kg	293,82	13,60	3 995,96
72.	2862306829942	Perie de sirma	buc	8,32	22,00	183,08
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,60	33,00	151,80
74.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4mm	kg	2,83	86,00	242,97
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,95	86,00	769,27
76.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,99	86,00	84,75
77.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	14,23	3,60	51,25
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,20	2,80	87,36
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,20	1,20	37,44
80.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,23	0,90	12,81
81.	2874115883700	Saiba M 20	buc	14,23	0,80	11,39
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,52	0,60	0,31
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,12	33,00	102,96
84.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,90	112,00	436,80
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,99	4,30	4,24
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,56	20,00	71,15
87.	4100126202818	Apa	m3	16,42	20,00	328,36
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,00	5,00	85,00
		Total materiale de constructii				674 662,02

Utilaje de constructii

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,24	80,00	19,36
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,96	80,00	5 516,45
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	4,84	80,00	387,19
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,48	80,00	2 758,22
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,55	80,00	43,80
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,04	10,00	0,44
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,54	650,00	348,40
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,95	650,00	2 569,45
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,08	10,00	10,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,90	10,00	149,00
11.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,73	1 000,00	4 727,50
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15	100,00	15,39
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,64	80,00	1 010,90
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	21,50	500,00	10 751,40
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,78	10,00	17,76
16.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	23,02	1 000,00	23 015,10
17.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu utilaje suspendat	h-ut	0,20	700,00	137,69
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,60	10,00	226,02
19.	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	5,57	350,00	1 950,72
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,33	450,00	147,82
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,17	450,00	2 777,09
22.	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	29,90	350,00	10 466,61
		Total utilaje de constructii				67 047,10

<i>Прямые затраты</i>	lei	828 897,81
<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %	20 925,28
<i>Transportarea materialului (Π3) * 5 %</i>	5,00 %	33 733,10
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp</i>	100,00 +	883 556,19
<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 7 %</i>	7,00 %	61 848,93
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp+Cheltu</i>	100,00 +	945 405,12

<i>Beneficiu de deviz</i> (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %	28 362,15
<i>TOTAL</i> II3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	973 767,27
<i>TVA</i> (II3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	194 753,46

Total deviz: **1 168 520,73**

Intocmit: _____
(funcția, semnătura)

Verificat: _____
(funcția, semnătura)